MINOTOP 25

Мінерально-цементне зв'язування.

**ВЛАСТИВОСТІ**

Суха суміш на основі цементу та мінеральних наповнювачів, зернистістю до 1 мм. Завдяки правильно підібраним основним компонентам та домішкам для модифікації консистенції та технологічності, при змішуванні з водою утворює рідку суміш без схильності до сегрегації наповнювачів або відокремлення води (так зв. bleeding). Це однокомпонентний матеріал, готовий до використання після змішування з водою.

**ОБЛАСТІ ЗАСТОСУВАННЯ**

Використовується для заповнення порожнин між каналами.

**ПЕРЕВАГИ**

* висока плинність;
* стабільність (відсутні такі негативні явища, як сегрегація наповнювачів чи виділення води);
* тривалий період придатності до використання.

**ПІДГОТОВКА ПОВЕРХНІ**

З місця для нанесення необхідно видалити мул, бруд і сміття. Промити забруднені ділянки водою. За можливістю видалити воду з поверхні нанесення.

**СПОСІБ ЗАСТОСУВАННЯ**

Ручне нанесення: Minotop 25 слід приготувати змішуючи порошок з водою пропорції: 4,5-6,0л води на мішок 25 кг. Порошок всипати в ємність з відміряною кількістю води. Вміст ємності інтенсивно перемішати протягом близько 5 хвилин з використанням мішалки, встановленої на низькошвидкісного дриля (400 оборотів за хвилину) або в бетонозмішувачі примусовим перемішуванням. Правильно приготовлений розчин повинен бути однорідним. Якщо розчин трохи загусне, його слід повторно перемішати. Не допускається перемішування вручну з використанням лопати чи подібного інструменту.

Машинне нанесення: Minotop 25 розроблена для нанесення за допомогою звичайних змішувальних та насосних агрегатів, доступних на ринку, які призначені для приготування розчину чи цементних стяжок. У періодичних пристроях роботи відміряти необхідну кількість води в мішалку та при включеній мішалці засипати порошок у мішалку. Змішувати до однорідної консистенції. При зливі матеріалу в резервуар треба бути обережним — матеріал рідкий, існує ризик розбризкування. В агрегатах безперервної подачі суміші необхідно встановити кількість води, яка дозволяє отримати свіжу суміш із щільністю в діапазоні, зазначеному в специфікації. У разі використання насосів продуктивністю понад 25 л/хв для досягнення найкращих результатів слід використовувати додаткову систему змішування.

Матеріал на закритому просторі не потребує догляду. Місця, схильні до висихання, вимагають захисту від вітру та сонця протягом принаймні 3-х днів.

Інструменти миють водою, а у разі затверділого розчину, механічним способом.

Не використовуйте при температурі навколишнього середовища та поверхні нижче +5°C та вище +30°C.

**ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**ПАРАМЕТРИ КОМПОНЕНТІВ**

|  |  |
| --- | --- |
| Колір/форма | **сірий порошок** |
| Пропорції змішування | **7,3 – 7,8 л води на мішок 25 кг** |
| Витрата | **1,31 – 1,43 тонн/м³** |
| Час обробки | **60 хв при 20°C****30 хв при 30°C** |

**ПАРАМЕТРИ ПРОДУКТУ**

|  |  |
| --- | --- |
| Клас бетону згідно PN-EN 206-1 | **C 25/30** |
| Консистенция согласно PN-EN 12350 5:2001 | **F6 / рідка** |
| Розподіл свіжої суміші | **≥150 м** |
| Щільність свіжої суміші | **1750 ± 100 кг/м³** |